



Para saber más: autenticación

En nuestro ejemplo de web service, no hablamos de autenticación, es decir, nuestro servicio no tiene protección y podría ser utilizado por cualquier usuario anónimo.

Entonces, ¿cómo funciona la autenticación en el Web Service?

Hay, como siempre, varias formas de hacer esto (e incluso hay patrones), pero centrémonos en una solución común.

Cuando se realiza la solicitud del servicio, junto con sus datos, debería enviarse una identificación de usuario. Esta identificación se denomina comúnmente API Key. Basado en esta llave, el servidor puede verificar la identidad y los permisos. Por lo tanto, la llave es única para cada usuario y debe reenviarse en cada solicitud (vea que esto es similar al `JSessionID`, solo que no existe `cookie` ni `HttpSession`).

¿De dónde viene la API Key?

La llave de acceso normalmente es creada por la aplicación para cada usuario. Sin embargo, antes de utilizar el servicio, debemos crear una cuenta en el proveedor del servicio para proporcionar nuestros datos y forma de pago. A partir de ahí recibiremos la clave que debemos utilizar en cada solicitud del servicio.